



Technický list: BirdShades okenní fólie na ochranu ptactva 1,0 pro pilotní zákazníky

1. Výrobek

Téměř průhledná okenní fólie se speciálním coatingem, která činí povrchy oken viditelnými pro ptáky. Okenní fólie BirdShades je vysoce účinná proti střetům ptáků s okny, funkce byla vědecky prokázána. (Swaddle a kol. 2020). Birdprotection Windowfilm 1.0 je první rozsáhlá výroba BirdShades, která je k dispozici pro pilotní zákazníky. Poznatky z pilotního zákaznického programu jsou průběžně zapracovávány do dalšího vývoje fólie na ochranu ptactva.

Měření na 2mm plaveném skle

Přenos UV záření*	4 – 8 %
Propustnost viditelného světla*	87 %
Hodnota G	0,76
Celkový přenos solární energie*	80 %
Instalace	Zvenku
Vhodný substrát	Sklo
Vhodné povrchové úpravy	Rovné povrchy
Lepidlo	Polyakrylátové lepidlo
Adheze (ASTMD-903)	Ihned: ~ 5,4 – 6,4 N/25 mm Po 1 týdnu: ~ 20,1 – 23,5 N/25 mm
Teplotní rozsah	Během lepení: od 15 °C Nalepené: -30 °C až +80 °C
Způsob aplikace	<u>Mokrý lepení – dodržujte pokyny k instalaci</u>
Pokyny pro zpracování	Před aplikací sledujte předpověď počasí. Nepoužívejte během srážek nebo pokud je v následujících 15 dnech předpovídána venkovní teplota pod 0 °C.
Těsnění hran	Doporučeno, zejména pokud se může vyskytovat stojatá voda.
Šířka fólie	1,37 m
Návin	50 m
Složení fólie	<u>PET</u>
Vizuální dojem	V závislosti na úhlu pohledu lze za určitých okolností detekovat bezbarvý vzor, který vede k optickému zkreslení. Přílnavost fólie vytváří kontrastní povrch, tj. škrábance a jiná poškození na vnější straně skla jsou na této straně skla zřetelněji viditelné. Správné skladování při teplotě 15 – 25 °C Abyste se vyhnuli případným otlakům, doporučujeme <u>skladovat materiál naplocho v původním obalu</u>
Skladování	

* podle EN 410

2. Čištění a údržba

První 3 týdny fólii nečistěte.

Čištění komerčně dostupnými čističi skla. Abrasivní materiály, kartáče, ostré předměty nebo silné vodní trysky (např. z vysokotlakého čističe) nejsou vhodné a mohou film poškodit. Povrchy nikdy nečistěte chemicky.

3. Důležité poznámky

Produkty BirdShades nebyly testovány na specifikace výrobců automobilů.

Aplikace na jiné než svislé povrchy ve venkovních prostorech významně snižuje dobu funkčnosti.

Uživatel je odpovědný za dodržování platných zákonů a předpisů.

Možné rozbití skla (např. kvalita zpracování hran skla) nelze předvídat a v důsledku toho nelze uplatnit žádnou záruku nebo záruční nárok.

4. Další informace

Testováním této 1.0 verze filmu na ochranu ptactva a vaší zpětnou vazbou přispíváte k tomu, aby fólie BirdShades byla brzy k dispozici v obchodech.

Máte-li jakékoli dotazy, kritiku nebo připomínky, kontaktujte nás na adrese:

+43 (0) 664 50 29 835 nebo tweet@birdshades.com

Stav 10|2021 Naše informace vycházejí z našich současných znalostí a zkušeností. Vzhledem k množství možných vlivů při zpracování a použití našich výrobků nejsou uživatelé zbaveni vlastní odpovědnosti za kontrolu vhodnosti pro zamýšlený účel. Je potřeba dodržovat platné zákony a předpisy, jakož i případná práva průmyslového vlastnictví.

Změny vyhrazeny

© BirdShades Innovations GmbH 2021